انواع الملفات

تعتبر هذه الصيغ التالية من أهم الدروس للحاسبة خاصة للمبتدئين في استعمال الحاسبة والتعرف إلى أنواع الملفات وما هي الفرق بينها وما هي البرنامج المناسب لتشغيل ملف ما.

تتألف الملف من جزئيين أساسين هما:-

- 1. الاسم: الذي يكون قبل (.).
- 2. الصيغة: وهي التي تحدد نوع الملف وبدوره تقع بعد النقطة (.).

و هذه إليكم بعض من أهم والأكثر استعمالا من أنواع الملفات.

أتمنى أن ترى الفائدة فيها و لا تنسونا من دعائكم.

(ملاحظة: اللغة الانكليزية هي فقط ترجمة المختصرات. مثلا Advanced Audio Coding = aac

Archive and compressed filename extensions - File extensions used for archive formats and compressed file types.

الملفات المضغوطة:

| ≥ . <u>rar</u> | WinRAR compressed archive |
|-----------------------|---|
| . <u>zip</u> | Compressed ZIP archive file and compressed folder |

Audio and music filename extensions - File extensions used for audio and music file types.

الملفات الصوتية:

| Extension 🗈 | File type description |
|--------------|--------------------------------------|
| . <u>aac</u> | Advanced audio coding |
| . <u>amr</u> | Adaptive Multi-Rate compressed audio |

| . <u>midi</u> or <u>mid</u> | MIDI-sequention sound |
|-----------------------------|---|
| □. <u>mp1</u> | MPEG Audio Stream, Layer I |
| . <u>mp2</u> | Sound file (MPEG-1 Layer II Audio Stream) |
| . <u>mp3</u> | Compressed audio, music file |
| | Real Audio sound |
| . <u>wav</u> | WAVe PCM Sound, standard Windows sound format |
| . wave | WAVe PCM sound file |
| . <u>wma</u> | Windows Media Audio |

Bitmap imagename extensions - File extensions used for bitmap images and bitmap graphic files.

الملفات الصورية:

| Extension | File type description |
|----------------|--|
| . <u>bmp</u> | Windows BitMap image or Mac File Type |
| <u>gif</u> | Graphics interchange file format |
| . <u>ico</u> | Icon file |
| ☐. <u>img</u> | Bitmap Graphic (several programs) |
| □. <u>ipeg</u> | JPEG image, picture file format. Mac File Type. |
| <u> </u> | JPEG bitmap image file format |
| □. <u>tif</u> | Aldus Tagged Image File Format (TIFF) bitmap image |
| □. <u>tiff</u> | Aldus Tagged Image File Format (TIFF) bitmap image |
| . <u>psd</u> | Adobe Photoshop graphics |

Document filename extensions - File extensions used for document file types.

الملفات الكتابية:

| Extension 🖭 | File type description |
|---------------|--|
| doc. | Microsoft Office Word document |
| . <u>docx</u> | Microsoft Word 2007 XML based document file format |
| . <u>pdf</u> | Portable document format: Adobe Acrobat File |
| . <u>ppt</u> | Microsoft Office PowerPoint Presentation file format |
| ≅. <u>xls</u> | Microsoft Office Excel spreadsheet |
| ■. <u>txt</u> | Common text file |

Internet related filename extensions - File extensions used on internet webpages, internet content and web development.

الملفات المتعلقة بالانترنيت:

| Extension | File type description |
|------------------------|--|
| 1. asp | ASP script, page |
| 1. aspx | ASP.NET script, page |
| □. <u>ess</u> | Cascading Style Sheets file |
| . <u>email</u> | Outlook Express Email Message |
| ⊘ . <u>fla</u> | Editable Adobe Flash Movie |
| . <u>gif</u> | Graphics interchange file format |
| . <u>htm</u> | Web page - HTML file |
| ◎ . <u>html</u> | Web page file - Hypertext Markup Language |
| <u>ipg</u> | JPEG bitmap image file format |
| □. <u>is</u> | JavaScript file |
| a.php | PHP script, page |
| Ø. <u>swf</u> | ShockWave Flash, Animated vector format for the Internet |

Movie, video, multimedia filename extensions - File extensions used for multimedia file types.

ملفات فيديو:

| Extension 🗈 | File type description |
|-------------------------------|---|
| . <u>3gp</u> | Multimedia files for wireless networks and Nokia 7650 Video Recorder Video File |
| ■. <u>avi</u> | Audio Video Interleave movie |
| . <u>dat</u> | Video CD MPEG movie MPEG1 |
| . <u>divx</u> | Movie Encoded with DivX-codec |
| . <u>mp4</u> | MPEG-4 file format |
| . <u>mpeg</u> or . <u>mpg</u> | MPEG movie, MPEG 1 video file format |
| . <u>wmv</u> | Windows Media Video |
| □. <u>rm</u> | RealMedia |

Karwan F. Jacksi Iraq Kurdistan Region Dohuk - Zakho University of Dohuk College of Education Computer Science Dept.

Mob.: 00964 750 458 39 08 Website: <u>www.karwan.tk</u>